14012/8

MUNICIPIO DI PRATO (TOSCANA)

BOLLETTINO DEMOGRAFICO SANITARIO

ANNO XVII. — 1902.

I.

Popolazione al 31 Dicembre 1901.

Stabile o legale	N.° 51812	Maschi.	N.° 26303
		Femmine	» 25509
Mutabile	» 988	Maschi	» 691
		Femmine	» 297

Movimento della Popolazione nell'Anno 1902.

Nascite	N.° 1684	M. 842 F. 842	Morti	N.° 1272	M. 647 F. 625
Immigrazioni. .	» 638	M. 349 F. 289	Emigrazioni . .	» 579	M. 320 F. 259

Aumento della Popolazione stabile nel 1902. . . . . N.° 471 { M. 224 / F. 247

Questo aumento è inferiore di 124 al 1901, e siccome in questo anno si ebbe pure un aumento che fu inferiore ai precedenti anni ne consegue che continua a decrescere il forte aumento di popolazione che si ebbe nel quinquennio 1896-1900 con un massimo di 776 ed un minimo di 631: però l'aumento di popolazione nel 1902 è sempre superiore di 52 all'aumento medio del decennio 1886-1895.

Ragguaglio proporzionale colla popolazione stabile al 31 Dicembre 1901 (51812) 1 a 110 ossia 0,91 %.

L'aumento di popolazione è dovuto come nei precedenti anni a maggior numero di nascite in confronto alle morti (+ 412) ed a maggior numero di immigrazioni di fronte alle emigrazioni (+ 59), però mentre nel 1901 in confronto al 1900 fu-

rono in diminuzione le nascite, le morti, le immigrazioni e le emigrazioni, nel 1902 sono tutte in aumento in confronto al 1901 e così + 110 nascite: + 16 immigrazioni: + 170 morti: + 80 emigrazioni.

Popolazione al 31 Dicembre 1902.

Stabile o legale	N.° 52283	Maschi.	N.° 26527
		Femmine.	» 25756
Mutabile.	» 960	Maschi.	» 681
		Femmine	» 279

Ripartizione della popolazione stabile di 52283 in Città, Sobborghi, Campagna.

1° Città.	N.° 14675	Maschi 7475	Femmine 7200
2° Sobborghi.	» 4574	» 2411	» 2163
3° Campagna.	» 33034	» 16641	» 16393
Totale	N.° 52283	Maschi 26527	Femmine 25756

Paragonando queste cifre con quelle del Prospetto del 1901 si hanno le appresso differenze

Città	aumento	N.° 65	in ragione di	1 a	225	ossia	0. 44 %
Sobborghi	»	» 40	»	» 1 a	113	»	0. 88 %
Campagna	»	» 366	»	» 1 a	89	»	1. 12 %
Totale		N.° 471					

Quindi l'aumento di popolazione che si è verificato nel 1902 è tutto a vantaggio degli abitanti della Campagna, presso i quali l'aumento è quasi uguale a quello complessivo che si ebbe nel 1901 e che fu di 1 a 86,03 ossia 1,16 %.

II.

MATRIMONI

Fra Celibi	N.° 352
» Celibi e Vedove	» 6
» Vedovi e Nubili	» 27
» Vedovi e Vedove	» 7
	Totale N.° 392

SPOSI		SPOSE	
Celibi	N.° 358	Nubili	N.° 379
Vedovi	» 34	Vedove	» 13
	Totale N.° 392		Totale N.° 392

Diciassette matrimoni in più del 1901 che superò già tutti gli anni precedenti dal 1886, e quindi il 1902 ha ora il primato del maggior numero di matrimoni col ragguaglio di 1 a 132,17 (0,75 %).

Si è poi verificato come sempre che i vedovi sono passati a seconde nozze in maggior numero delle vedove.

III.

NASCITE

Nati legittimi N.° 1579	Maschi		N.° 789
	Femmine		» 790
Nati illegittimi N.° 105	Da genitori illegittimi e riconosciuti N.° 84.	Maschi	» 41
		Femmine	» 43
	Non riconosciuti » 21.	Maschi	» 12
		Femmine	» 9
			Totale N.° 1684

Centodieci nati più del 1901 di cui 79 legittimi e 31 illegittimi.

Ragguaglio proporzionale colla popolazione stabile al 1° Gennaio 1902 (51812) 1 a 30,76 (3,25 % superiore di 0,18 al precedente anno, quindi la natività che da qualche anno era in diminuzione è risalita: però mentre differisce soltanto di 0,01 % in meno alla media del quinquennio 1895-1900 è sempre inferiore di 0,30 % al decennio 1886-1895.

Il numero dei figli illegittimi è nella proporzione di 1 a 15,03 coi figli legittimi ossia 6,64 % assai superiore al 1901 e 1900.

In rapporto alla popolazione stabile al 1° Gennaio 1902 (51812) i figli illegittimi sono nella proporzione di 1 a 493 mentre nel 1901 furono di 1 a 692 e di 1 a 617 nel 1900, quindi si è arrestata la sensibile progressiva diminuzione che si verificava in tal rapporto da qualche anno a questa parte ed i figli illegittimi sono tornati ad aumentare.

In confronto poi alle medie del decennio e quinquennio già ricordate solo i figli illegittimi ma riconosciuti sono in aumento, mentre quelli non riconosciuti sono in diminuzione e ciò per la nota ragione della soppressione dell'Ospizio Esposti avvenuta nel 1896.

IV.

MORTI

Comunisti morti nel Comune . N.° 1222	Maschi.	N.°	621
	Femmine	»	601
Comunisti morti in altri Comuni » 50	Maschi.	»	26
	Femmine	»	24
Totale N.° 1272		Totale N.°	1272

In questo numero sono compresi i nati morti ed immaturi ed i nati vivi e morti avanti la denunzia.

Colla popolazione stabile al 1° Gennaio 1902 (51812) i morti sono nella proporzione di 1 a 40,73 (2,45 %) superiore ai 2 anni precedenti: però sempre minore della media del decennio 1886-1895 che fu di 2,82 % e lievemente superiore al

quinquennio 1896-1900 in cui fu 2,30 %. Perciò nel 1902 si è avuto un lieve rialzo di mortalità che ha superato le medie di mortalità del decennio e quinquennio accennate con avvertenza che ha susseguito ad un anno (1901) in cui si ebbe la minima mortalità assoluta dal 1886 in poi.

Al di fueri del Comune morirono 50 persone 5 in meno del 1901. Si fa notare che alcuni decessi fuori del Comune non appartengono tutti all'anno in corso specialmente se avvenuti all'estero, e figurano nel 1901 perchè solo in *quest'anno* vennero comunicati all'Ufficio di Stato Civile.

MORTI NEL COMUNE

Comunisti morti nel Comune .	N.° 1222	Maschi.	N.°	621
		Femmine	»	601
Non comunisti	» 30	Maschi.	»	19
		Femmine	»	11
	Totale N.° 1252		Totale N.°	1252

In questo numero sono compresi i nati morti ed immaturi ed i nati vivi e morti avanti la denunzia.

A

Cause occasionali delle 1252 morti verificatesi nel Comune durante l'anno 1902 e distinte per sesso, età e per località ove avvenne il decesso (1).

(1) Non si è tenuto conto dei comunisti morti in altri Comuni del Regno o all'Estero perchè l'Ufficiale di Stato Civile ove avvenne il decesso non trasmette al luogo di domicilio del defunto che il solo e semplice atto di morte senza alcuna altra indicazione.

CAUSE OCCASIONALI DELLE MORTI	PER SESSO			Nati morti		Nati vivi e morti avanti la denunzia		Primo Mese		Da un Mese a un Anno		Da un Anno a 5	
	MASCHI	FEMMINE	TOTALE	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
Nati morti	38	30	68	38	30	—	—	—	—	—	—	—	—
Nati vivi e morti avanti la denunzia.	31	31	62	—	—	31	31	—	—	—	—	—	—
Malattie dei neonati, vizi congeniti, gracilità	35	28	63	—	—	—	—	31	28	4	—	—	—
Vaiuolo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Morbillo	8	9	17	—	—	—	—	—	—	2	3	6	6
Scarlattina	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Difterite e Croup	—	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
Pertosse	3	6	9	—	—	—	—	—	—	1	1	2	5
Febbre tifoide	6	10	16	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
Tifo esantematico	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Affezioni malariche	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Infezioni puerperali	—	6	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Eresipela	2	3	5	—	—	—	—	1	1	—	2	1	—
Setticemia o piemia	7	2	9	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—
Sifilide	—	2	2	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—
Pellagra	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tubercolosi polmonare	29	51	80	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1
Tubercolosi varie	9	7	16	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1
Affezioni cancerose	22	28	50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Polmonite fibrinosa	44	48	92	—	—	—	—	1	1	2	2	3	6
Malattie varie, app. respiratorio	87	68	155	—	—	—	—	3	3	22	7	16	17
Malattie di cuore	55	45	100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Anem., malatt. del san. ed org. emop.	4	3	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Apoplessia e congestione cerebrale.	31	30	61	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Malattie del sistema nervoso	35	30	65	—	—	—	—	4	1	6	5	14	10
Malattie dell'apparato digerente	16	8	24	—	—	—	—	1	2	—	—	1	—
Enterite, diarree estive, dissent.	110	103	213	—	—	—	—	3	6	32	31	52	51
Nefrite	11	6	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Reumatismo articolare acuto	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Marasmo senile	35	40	75	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Malattie chirurgiche, e traumi	8	5	13	—	—	—	—	—	—	1	2	—	—
Alcoolismo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Morti accidentali	6	5	11	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1
Suicidi	—	3	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Omicidi	2	—	2	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
Cause ignote e varie	6	2	8	—	—	—	—	1	—	1	1	1	—
TOTALI	640	612	1252	38	30	32	31	45	43	71	56	101	101
	1252			68		63		88		127		202	

Da 5 Anni a 15		Da 15 Anni a 25		Da 25 Anni a 50		Da 50 Anni a 80		Oltre gli 80		TOTALE		A domicilio		Nei pubblici Stabilimenti Ospedalieri		Nei pubblici Stabilimenti non Ospedalieri		In pubbliche località	
M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	38	30	36	24	2	6	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31	31	29	30	2	1	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35	28	34	27	1	1	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	9	8	9	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	1	—	1	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	6	3	6	—	—	—	—	—	—
—	2	3	1	2	6	—	1	—	—	6	10	3	8	3	2	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	3	—	3	—	—	—	—	—	6	—	2	—	4	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	3	2	3	—	—	—	—	—	—
—	—	—	1	—	—	6	—	1	—	7	2	3	—	4	2	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	2	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—
—	2	9	24	14	21	4	3	—	—	29	51	22	42	7	9	—	—	—	—
3	—	1	3	1	2	3	1	—	—	9	7	5	7	4	—	—	—	—	—
—	—	—	—	8	5	14	23	—	—	22	28	17	24	5	4	—	—	—	—
4	1	4	3	4	6	25	29	1	—	44	48	32	44	12	4	—	—	—	—
—	1	—	1	4	7	33	27	9	5	87	68	69	60	18	8	—	—	—	—
—	1	2	—	2	5	44	36	7	3	55	45	44	37	11	8	—	—	—	—
—	—	—	—	1	1	3	1	—	—	4	3	2	3	2	—	—	—	—	—
—	—	—	1	1	2	24	23	6	4	31	30	21	26	10	4	—	—	—	—
2	4	—	1	1	1	7	8	1	—	35	30	34	27	1	3	—	—	—	—
—	—	—	—	4	2	16	4	—	—	16	8	12	7	4	1	—	—	—	—
1	—	1	4	2	4	16	6	3	1	110	103	99	97	11	6	—	—	—	—
—	—	—	1	1	2	9	3	1	—	11	6	5	2	6	4	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	14	25	21	15	35	40	20	27	15	13	—	—	—	—
2	1	1	1	—	—	2	1	2	—	8	5	3	2	5	3	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	2	—	2	4	1	—	6	5	2	3	2	1	—	—	2	1
—	—	—	2	—	1	—	—	—	—	—	3	—	1	—	2	—	—	—	—
—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	2	—	1	—	—	—	—	—	1	—
1	—	—	—	1	1	1	—	—	—	6	2	5	2	1	—	—	—	—	—
13	12	22	46	48	69	217	196	53	28	640	612	511	524	126	87	—	—	3	1
25		68		117		413		81		1252		1035		213		—		4	

ANNOTAZIONI

Dopo tanti anni si è verificato nel 1902 un infanticidio, e fu ritenuto che avvenisse per soffocazione, e per parte di una domestica nella frazione di S. Giusto. L'altro omicidio avvenne in Prato in una bottega di barbiere, e la morte fu immediata per ferita di coltello che colpì il cuore.

***

I 3 suicidi avvennero tutti in femmine, mentre nel 1901, in numero di 4, si verificarono tutti in maschi. Una donna attempata, ed una giovinetta scelsero come mezzo per togliersi la vita l'acido solforico, e la prima morì immediatamente e la seconda dopo 2 mesi, ed ambedue nell'Ospedale. Per asfissia col carbone morì poi una ragazza insieme alla quale sarebbe morto anche il suo amante se non fosse stato in tempo soccorso.

***

Le 11 morti accidentali (8 in più del 1901) successero colle seguenti circostanze:

In febbraio morì annegata in un pozzetto di acqua presso Maliseti una bambina di anni 2 ½ ed una vecchia di 77 anni cadde per le scale a Cafaggio e morì in Ospedale per commozione cerebrale.

In aprile cadde un uomo da un barroccio presso Figline e morì quasi subito per frattura della base del cranio, ed altro uomo pure per lesione al capo in seguito a caduta moriva in breve tempo.

In giugno cessava di vivere a Grignano una donna di 59 anni che per caduta riportava la frattura comminuta del cranio: e cessava pure di vivere in Ospedale un operaio che cadendo da una scala, mentre lavorava al muro di cinta del Fabbricone, si fratturava alcune vertebre cervicali, ed in Tavola moriva pure un povero bambino di anni 2 ½ per ustioni da acqua bollente.

In agosto un vecchio di 82 anni del vicino Comune di Cantagallo cadeva in un fosso presso Schignano e moriva sul colpo per frattura del cranio, ed in settembre nei gorni di fiera un individuo del Comune di

Campi Bisenzio per sua propria imprudenza veniva schiacciato dal Tramvay e cessava immediatamente di vivere: come moriva quasi subito anche una donna di Casale dell'età di anni 67 la quale cadendo da un fico riportava grave commozione cerebrale.

Finalmente in dicembre moriva in Ospedale una povera vecchia per estesissima ustione in seguito a bruciatura delle vesti.

***

La mortualità generale del 1902 è superiore di 175 al 1901 e tale aumento è dovuto per la massima parte a maggior numero di morti nella prima infanzia. Infatti mentre le morti dalla nascita ai 5 anni (esclusi i nati morti e i nati vivi e morti avanti la denunzia) sommarono a 295 nel 1901 esse raggiungono la cifra di 417 nel 1902 (+ 122), e quindi queste morti che da qualche anno a questa parte andavano sensibilmente diminuendo da far ritenere che la prima infanzia fosse soggetta a cure maggiori che in passato, hanno subito nel 1902 un fortissimo aumento e cioè di oltre ¼. Le malattie che principalmente cagionarono siffatto aumento di mortalità nella prima infanzia furono:

Le enteriti, diarree estive e dissenteria per + 57 (da 122 a 157).

Le malattie varie dell'apparecchio respiratorio per + 19 (da 49 a 68).

Le malattie del sistema nervoso per + 11 (da 29 a 40).

Il morbillo per 17 di fronte a nessun caso nel 1901.

La pertosse per + 9 di fronte ad uno nel 1901.

I nati morti sono in aumento nel 1902 (da 50 a 68): i nati vivi e morti avanti la denunzia sono invece in diminuzione (da 69 a 62).

Le morti oltre gli 80 anni presentano aumento di 11 (da 70 a 81).

Nel 1902 presentano diminuzione le morti dai 5 a 15 anni (- 6) e quelle da 25 ai 50 (- 11).

La tubercolosi polmonale ha dato un aumento da 67 a 80 e così le tubercolosi varie da 14 a 16: però questo aumento non è eccessivo in confronto agli anni precedenti.

Pure in aumento sono state le malattie di cuore da 86 a 100: Le affezioni cancerose da 40 a 50: il marasmo senile da 64 a 75: le malattie dell'apparato digerente da 12 a 24.

Hanno presentato diminuzione, ma in modo appena sensibile la gracilità congenita, i vizi di conformazione, le malattie dei neonati da 67 a 63: le anemie e malattie del sangue da 9 a 7: le polmoniti fibrinose da 94 a 92.

Le morti per malattie infettive (vaiuolo, morbillo, scarlattina ecc.) prese complessivamente sono in diminuzione nel 1902 di fronte al 1901; considerate partitamente si ha una forte diminuzione nelle febbri tifiche (da 51 a 16) e nella difterite e crup (da 8 a 2); mentre si ha un forte aumento nel morbillo 17 di fronte a nessun caso nel 1901: nelle febbri puerperali da 1 a 6: e nella pertosse da 1 a 9.

⁂

Le denunzie per malattie infettive in applicazione dell'art. 45 della Legge Sanitaria prese in blocco sommano a 511 (240 in più del 1901). Esse sono state riunite in uno speciale prospetto **I** in confronto con quelle del 1901 : e dall'esame di questo resulta che l'aumento dipende da un maggior numero di denunzie per morbillo 352 di fronte a 11, e dal comparire in quest'anno per la prima volta le denunzie per tubercolosi.

È degno da notarsi che le denunzie per febbri tifiche sono in forte diminuzione 54 in confronto a 209 nel 1901.

In un **II** e **III** prospetto sono poi state riunite le denunzie per febbri tifiche nei vari mesi dell'anno in rapporto colla mortalità in confronto al 1901 e le denunzie delle febbri stesse nelle varie frazioni del Comune con a fronte l'indicazione della popolazione presente alla data del censimento nella notte dal 9 al 10 febbraio 1901 e in confronto al 1901; e dall'esame di questi due prospetti resulta:

1° Che il rapporto fra denunzie e mortalità è più elevato nel 1902 (29,62%), mentre nel 1901 fu di 24,40: e ciò con quasi certezza dipende dal non avere denunziato nel 1902 che i soli casi ben confermati di febbri tifiche, mentre negli anni passati venivano denunziati come febbri tifiche anche casi di febbri di origine puramente intestinale.

2° Che la mortalità per febbri tifiche ebbe il suo massimo nel settembre con 4 morti, mentre nel 1901 fu in ottobre con 14.

3° Che le parti più colpite nel 1902 sono state la città (10): la frazione di Galciana (8): la frazione della Chiesa Nuova (8): mentre nel 1901 furono la Città (79): Jolo (24): S. Giusto (24).

4° Che nel 1902 non si ebbero focolai circoscritti come nel 1901 in cui nel solo Conservatorio delle Pericolanti in Prato si ebbero ben 45 casi di febbri con 8 morti su 72 alunne e 18 fra suore e inservienti.

5° Che dalla pubblicazione del Bollettino e cioè dal 1886 non si ebbe mai un numero di morti per febbri tifiche inferiore al 1902, e ciò è tanto più importante in quanto da alcuni anni a questa parte la mortalità per queste febbri non accennava a diminuire. Bisogna risalire al 1894 per ritrovare un numero eguale di morti per febbri tifiche (16) ma la popolazione a quell'epoca era soltanto di 47,106 abitanti. Viene poi il 1896 con sole 25 morti sopra una popolazione di 48,323.

I. Prospetto. — Denunzie delle malattie infettive agli effetti dell'art. 45 della Legge 22 Dicembre 1888 nei vari mesi dell'anno 1902 in confronto al 1901.

MESI	Vaiuolo e Vaiuoloide		Morbillo		Scarlattina		Difterite e Crup		Febbri tifiche		Febbre puerperale		Tubercolosi in Ospedale		Tubercolosi Per morte		Pustola maligna caubauda		Rabbia Morsicche di cani arr.		TOTALE		OSSERVAZIONI
	1901	1902	1901	1902	1901	1902	1901	1902	1901	1902	1901	1902	1901	1902	1901	1902	1901	1902	1901	1902	1901	1902	
Gennaio	—	1	—	30	1	—	1	1	12	—	—	—	—	4	—	1	—	—	—	—	14	37	
Febbraio. . . .	3	—	—	101	—	1	2	5	2	2	—	—	—	5	—	2	—	—	—	6	7	122	
Marzo	—	—	—	84	—	—	4	2	3	8	—	—	—	2	—	—	—	—	—	1	7	97	
Aprile	1	—	1	43	1	1	1	—	6	5	—	—	—	9	—	5	—	—	—	—	10	63	
Maggio.	1	—	—	12	1	—	2	—	8	3	1	1	—	4	—	2	—	—	—	—	13	22	
Giugno.	—	—	—	9	1	1	—	—	6	2	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	7	14	
1° Sem. Totale	5	1	1	279	4	3	10	8	37	20	1	1	—	24	—	12	—	—	—	7	58	355	
Luglio	—	—	1	25	—	—	—	1	33	5	—	—	—	1	—	6	1	—	—	—	35	38	
Agosto.	—	—	—	10	—	—	—	—	22	3	—	—	—	2	—	6	—	—	—	5	22	26	
Settembre. . .	—	—	—	12	—	—	3	1	54	13	—	2	—	—	—	1	—	—	—	—	57	29	
Ottobre	3	—	—	2	—	—	3	—	46	10	—	2	—	1	—	3	—	—	—	—	52	18	
Novembre. . .	2	—	1	21	1	2	7	—	15	3	—	2	—	1	—	1	—	—	—	—	26	30	
Dicembre . . .	—	—	8	3	—	1	2	2	2	—	—	2	—	4	—	3	—	—	—	—	12	15	
2° Sem. Totale	5	—	10	73	1	3	15	4	172	34	—	8	—	9	—	20	1	—	—	5	204	156	
Totale generale	10	1	11	352	5	6	25	12	209	54	1	9	—	33	—	32	1	—	—	12	262	511	

II. Prospetto. — Denunzie delle Febbri tifiche nei vari mesi dell'anno 1902 e mortalità relativa in confronto al 1901.

MESI DELL'ANNO	1901		1902	
	DENUNZIE	MORTI	DENUNZIE	MORTI
Gennaio	12	5	—	—
Febbraio	2	2	2	1
Marzo	3	—	8	1
Aprile	6	1	5	1
Maggio	8	1	3	3
Giugno	6	1	2	—
Luglio	33	4	5	—
Agosto	22	8	3	1
Settembre	54	6	13	4
Ottobre	46	14	10	1
Novembre	15	6	3	3
Dicembre	2	3	—	1
Totale	209	51	54	16

III. Prospetto. — Distribuzione delle denunzie delle Febbri tifiche nei vari Popoli del Comune nell'anno 1902 in confronto al 1901 e coll'indicazione della popolazione presente alla data del censimento nella notte dal dì 9 al 10 Febbraio 1901.

POPOLI SULLA SPONDA DESTRA DEL BISENZIO — ANNO 1902			
Nome del popolo	Popolazione	N.° delle Denunzie	
		1901	1902
Schignano	531	1	—
Vaiano	1616	—	—
Pupigliano	470	—	—
Cerreto	271	1	—
Figline	1026	1	2
S. Lucia	588	—	1
Coiano	2498	5	1
Chiesa Nuova	1658	15	7
Narnali	1288	8	—
Prato Città	15576	79	10
Soccorso	2799	14	1
Galciana	2520	10	8
S. Ippolito	682	—	1
Capezzana	114	—	—
Vergaio	613	—	—
Casale	892	1	—
Tobbiana	684	7	4
Iolo S. Pietro	2264	24	3
Iolo S. Andrea	524		
Tavola	1463	5	6
S. Giusto	2078	20	4
Cafaggio	1392	12	1
Mezzana	1344	1	2
Grignano	977	—	1
Paperino	749	—	—
Castelnuovo	506	1	—
S. Giorgio a Colonica	872	—	—
S. Maria a Colonica	632	—	—
Bonistallo (Fraz.)	174	—	—
S. Angelo a Lecore id.	39	—	—
Seano idem	93	—	—
Tizzana idem	38	—	—
SOMMA	46971	205	52

POPOLI SULLA SPONDA SINISTRA DEL BISENZIO — ANNO 1902			
Nome del popolo	Popolazione	N.° delle Denunzie	
		1901	1902
Riporto	46971	205	52
Sofignano	767	—	1
Savignano	122	—	—
Fabio	156	—	—
Faltugnano	298	—	—
S. Leonardo	94	—	—
Canneto	106	—	—
Carteano	84	—	—
Filettole	708	—	—
Cavagliano	66	—	—
Pietà	640	1	1
S. Cristina	288	—	—
Gonfienti	392	—	—
Pizzidimonte	822	3	—
Non appartenenti al Comune	—	—	—
TOTALE	51514	209	54

B

Cause occasionali delle 1252 morti verificatesi nel Comune durante l'anno 1902 e distinte per sesso nei vari mesi dell'anno.

CAUSE OCCASIONALI DELLE MORTI	PER SESSO			Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile	
	Maschi	Femmine	TOTALE	M	F	M	F	M	F	M	F
Nati morti	38	30	68	5	3	2	—	2	2	5	3
Nati vivi e morti avanti la denunzia	31	31	62	3	6	3	1	4	4	2	2
Malattie dei neonati, vizi congeniti, gracilità	35	28	63	6	6	3	2	3	3	2	1
Vaiuolo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Morbillo	8	9	17	—	—	—	—	1	1	—	—
Scarlattina	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Difterite e Crup	—	2	2	—	—	—	1	—	1	—	—
Pertosse	3	6	6	—	1	—	—	—	—	—	—
Febbre tifoide	6	10	16	—	—	—	1	1	—	1	—
Tifo esantematico	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Affezioni malariche	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Infezioni puerperali	—	6	6	—	—	—	—	—	—	—	—
Eresipela	2	3	5	—	1	—	—	1	—	—	—
Setticoemia o pioemia	7	2	9	—	—	—	1	—	1	—	—
Sifilide	—	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—
Pellagra	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Tubercolosi polmonare	29	51	80	3	2	3	3	—	4	2	6
Tubercolosi varie	9	7	16	—	—	3	1	1	1	—	—
Affezioni cancerose	22	28	50	3	—	2	1	—	4	1	4
Polmonite fibrinosa	44	48	92	4	—	3	3	6	4	—	5
Malattie varie, app. respiratorio	87	68	155	7	8	3	4	12	7	8	7
Malattie di cuore	55	45	100	6	2	5	6	3	6	3	3
Anem., malatt. del san. ed org. emop.	4	3	7	—	1	—	—	—	1	—	—
Apoplessia e congestione cerebrale	31	30	61	4	—	—	3	1	4	1	—
Malattie del sistema nervoso	35	30	65	4	3	1	3	4	1	3	5
Malattie dell'apparato digerente	16	8	24	—	—	—	—	5	1	—	1
Enterite, diarree estive, dissent.	110	103	213	3	1	2	—	—	1	6	3
Nefrite	11	6	17	—	—	—	1	1	—	3	1
Reumatismo articolare acuto	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Marasmo senile	35	40	75	3	3	8	2	2	3	—	2
Malattie chirurgiche, e traumi	8	5	13	1	1	—	1	1	—	1	—
Alcoolismo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Morti accidentali	6	5	11	—	—	—	2	—	—	2	—
Suicidi	—	3	3	—	1	—	—	—	—	—	—
Omicidi	2	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—
Cause ignote e varie	6	2	8	1	—	—	—	1	—	—	1
TOTALI	640	612	1252	53	39	38	36	49	49	40	43
	1252			92		74		98		83	

Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre		TOTALE	
M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
2	2	3	5	1	3	6	1	1	1	3	2	5	1	3	7	38	30
4	1	1	—	4	2	1	2	1	4	2	1	4	3	2	5	31	31
5	2	1	2	3	—	1	1	1	4	—	2	6	1	4	4	35	28
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1	—	—	—	1	1	4	1	1	3	—	2	—	—	—	1	8	9
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	1	—	—	2	2	1	3	6
2	1	—	—	—	—	—	1	—	4	1	—	1	2	—	1	6	10
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	2	—	1	—	1	—	6
—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	1	2	3
—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	3	—	1	—	1	—	7	2
—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
2	6	1	5	5	6	5	5	1	2	3	5	2	2	2	5	29	51
2	1	1	1	—	1	—	1	1	1	1	—	—	—	—	—	9	7
2	1	4	3	2	3	—	3	5	5	1	2	2	2	—	—	22	28
2	1	4	—	2	3	1	—	1	1	1	2	5	9	15	20	44	48
7	7	6	4	3	1	2	6	5	3	8	1	9	7	17	13	87	68
1	1	7	1	5	2	4	5	2	4	4	2	6	6	9	7	55	45
—	—	—	—	1	1	—	—	1	—	—	—	1	—	1	—	4	3
3	2	3	1	1	1	3	3	2	2	4	7	4	1	5	6	31	30
5	1	2	3	1	1	4	3	4	3	4	3	2	2	1	2	35	30
—	1	1	—	1	2	4	—	—	2	2	—	1	1	2	—	16	8
7	1	7	2	19	19	33	26	26	31	5	10	1	3	1	6	110	103
—	1	3	—	—	1	—	—	—	2	3	—	—	—	1	—	11	6
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	2	—	3	3	2	4	4	2	5	—	1	5	11	6	2	35	40
1	—	1	—	—	2	—	1	—	—	—	—	3	—	—	—	8	5
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	2	1	—	—	1	—	1	1	—	—	—	—	—	1	6	5
—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	2	—
—	—	—	—	1	1	—	—	1	—	—	—	1	1	1	—	6	2
48	33	47	33	53	54	73	65	58	80	47	42	60	55	74	83	640	612
81		80		107		138		138		89		115		157		1252	

ANNOTAZIONI

Il maggior numero di morti si ebbe nel dicembre (157) ed in settembre (138). Il minor numero di decessi in febbraio (74) ed in giugno (80). Nel 1901 il massimo si ebbe in gennaio (133) ed il minimo nel giugno (61).

La maggior mortalità nel dicembre si deve all'influenza ed alle sue complicanze.

La media mensile fu di 104,33 superiore di 14,58 al 1901.

La media giornaliera di 3.43 superiore di 0.48 al 1901.

V.

VACCINAZIONI - RIVACCINAZIONI - CASI DI VAIUOLO

a) Vaccinazioni. — Ne furono eseguite 1652 delle quali 1570 in Maggio e Giugno e 82 in Settembre e Ottobre. Questo numero sorpassa di 762 quello del precedente anno 1901, e di 458 il 1900: quindi da 2 anni maggior numero di vaccinazioni. Dei nati nell'anno 1902 ne furono vaccinati soltanto 65: gli altri 1587 appartengano ai nati negli anni precedenti.

Gli esiti furono i seguenti. Positivi 911 Nulli 276 Non constatati 465.

b) Rivaccinazioni. — Non ne furono fatte.

c) Casi di Vaiuolo. — Non si constatarono casi di vaiuolo nè di vera vaioloide. Nei casi denunziati per Vaiuoloide fu constatato trattarsi di Varicella.

VI.

MOVIMENTO dei malati miserabili a cura gratuita nello Spedale Misericordia e Dolce di Prato nell'anno 1901.

Rimasti al 1° Gennaio 1902		Ammessi nell'anno 1902		TOTALE Esistenti e ammessi		Partiti nell'anno 1902		Morti nell'anno 1902		TOTALE Partiti e Morti		Rimasti al 31 Dic. 1902		GIORNATE DI SPEDALITÀ	
M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
64	59	967	716	1031	775	872	634	98	68	970	702	61	73	22783	24362 ½
123		1683		1806		1506		166		1672		134		47145 ½	

Media giornaliera maschi e femmine 129,16 inferiore di 5,77 al 1901, e quindi dopo un rapido progressivo aumento che in 2 anni (1900 e 1901) raggiunse la cifra di 25,53 si ha una diminuzione che è ben tenue considerando che nel 1899 la media fu di 109,40.

In questa media di 129,16 non vi sono compresi come negli anni passati i dementi in osservazione per 85 giornate, ma vi sono sempre comprese le partorienti del Pio Legato Palli-Harimann per giornate 133 ½ (89 ½ in meno del 1901), e quelle di malati di cui fu rimesso il conto al Municipio, perchè da esso richiesto, avendo parenti chiamati per Legge al pagamento della spedalità e che consumarono 3257 giornate di fronte a 4484 del 1901. Tenuto conto del minor numero di giornate del Legato Palli-Harimann, e di quelle di cui fu richiesto il conto al Municipio per un totale di 1316 ½ giornate rappresentante una media giornaliera di 3,60, la differenza in meno nel 1902 dei gratuiti si ridurrebbe a 5,77-3,60 ossia a 2,17; e a 1,94 se si fosse tenuto conto anche dei dementi.

Media permanenza in totale maschi e femmine 26,10 inferiore di 0,89 al 1901 — Media permanenza dei maschi 22,09 inferiore di 1,86 al 1901. Media permanenza delle femmine 31,43 superiore di 0,67 al 1901. Quindi la media permanenza in totale maschi e femmine è diminuita nel 1902 in confronto al 1901: e la diminuzione è tutta imputabile a minor permanenza dei maschi, mentre la permanenza media delle femmine è aumentata. Non è trascurabile questa minor permanenza di fronte alla minore media giornaliera in quanto nei 2 anni precedenti l'una e l'altra erano in aumento, sebbene non tranquillizzi l'aumento crescente della media permanenza delle femmine.

Nello Spedale Misericordia e Dolce poi sono state consumate nel 1901, 11428 $^1/_2$ giornate da individui paganti e semi paganti di fronte a 10742 $^1/_2$ consumate nel 1901, e quindi una differenza in più di 686.

Gli incurabili figurano in questo Totale per giornate 6780 $^1/_2$ (485 $^1/_2$ più del 1901): i paganti in proprio, a carico dei Comuni, di Enti ecc. per 4334 $^1/_2$ (+ 70 del 1901), e finalmente semi paganti per giornate 313 $^1/_2$ (+ 130 $^1/_2$ del 1901).

Complessivamente tutti questi malati paganti e semipaganti danno una media giornaliera di 31,31 superiore di 1,88 al 1901 e che unita a quella dei gratuiti in 129,16 da la media giornaliera generale dei malati curati nell' Ospedale durante l'anno 1902 in 160,47 inferiore di 3,89 al 1901.

Il costo di ciascuna giornata di spedalità del 1902 non è ancora conosciuto come non è ancora noto quello del 1901. Nel 1900 fu di L. 2,119 senza le spese di amministrazione e di 2,509 con queste spese.

I Bagni gratuiti puri e medicati concessi durante la stagione estiva dallo Spedale Misericordia e Dolce ad individui miserabili del Comune non degenti in Ospedale furono 4536, (271 in meno del 1901) e le femmine, come negli anni passati conservano sempre una proporzione quasi tripla di fronte ai Maschi. Alla diminuzione dei Bagni agli esterni in 271 fa però riscontro un aumento di Bagni negli individui accolti in Ospedale e che è di 247 in più del 1901.

I 4536 Bagni gratuiti sono poi così ripartiti secondo la qualità.

		Maschi	Femmine
Puri	136	79	57
Amidati	158	67	91
Solfati	2510	903	1607
Salati	693	119	574
Ferruginosi	467	—	467
Alcalini	572	108	464
Totale	4536	1276	3260

Le persone poi, che nel 1902 vennero all'Ospedale per soccorsi vari d'urgenza e specialmente per traumatismi furono 752. Questo numero è inferiore di 101 al 1901 e a molti degli anni precedenti a partire dal 1895.

VII.

VIGILANZA IGIENICA

1.

Ispezioni eseguite nell'anno 1902 dall' Ufficiale Sanitario, Ing. Comunale, Veterinario Comunale e Agenti Municipali.

a) Per case di nuova costruzione e rifatte	N.°	26
b) Per vigilanza igienica di alimenti bevande ecc.	»	5
c) Per profilassi di malattie infettive.	»	14
d) Per provvedimenti igienici sanitari in genere. .	»	15
TOTALE	N.°	60

2.

Contravvenzioni contestate.

a) Per igiene delle abitazioni	N.°	24
b) Per inconvenienti sanitari in genere	»	76
TOTALE	N.°	100

VIII.

Prospetto dei resultati delle Analisi Batteriologiche di acque di pozzo, di ghiaccio, eseguite per conto del Comune di Prato dall'Ufficio di Igiene del Municipio di Firenze durante l'anno 1902 in confronto al 1901.

QUALITÀ DEI CAMPIONI	Numero dei Campioni		Potabili		Non potabili		Provvedimenti presi: Chiusura del pozzo		Provvedimenti presi: Affissione di cartello indicante la non potabilità		OSSERVAZIONI
	1901	1902	1901	1902	1901	1902	1901	1902	1901	1902	
I. **Pozzi di Città**											
a) pozzi comuni di proprietà Comunale	2	—	—	—	2	—	—	—	2 (1)	—	(1) Alcuni pozzi vennero immediatamente chiusi e poi riaperti con affissione di cartello per uso non potabile.
b) pozzo Artesiano Comunale.	2	—	2 (2)	—	—	—	—	—	—	—	(2) Fu ripetuta l'analisi.
c) pozzi di privati	39	2	9	1	30	1	11	—	19	1	(3) Fu ripetuta l'analisi di 5 campioni dopo ripulitura del pozzo e l'acqua fu sempre constatata non potabile.
d) pozzi di pubblici stabilimenti, locande caffè	30 (3)	—	10	—	20	—	—	—	20	—	
II. **Pozzi di Campagna**											
a) pozzi comuni di proprietà Comunale	1	2	—	1	1	1	—	—	1	1	
b) pozzi di privati	51	11	17	3	34	8	17	—	17	8	
III. **Ghiaccio**											
a) ghiaccio naturale	1	—	—	—	1	—	—	—	1	—	
b) ghiaccio artificiale	2	—	2	—	—	—	—	—	—	—	
TOTALE	128	15	40	5	88	10	28	—	68	10	

IX.

Prospetto delle disinfezioni eseguite dall'Ufficio di Igiene nell'anno 1902 (Anno II) in confronto al 1901.

Classificazioni delle Disinfezioni	Febbri tifiche		Eebbre puerperale		Morbillo		Vaiuoloide		Difterite e Crup		Tubercolosi polmonare		Totale	
	1901	1902	1901	1902	1901	1902	1901	1902	1901	1902	1901	1902	1901	1902
Disinfezioni per morte . .	24	13	1	1	—	3	—	—	5	1	54	68	84	86
idem in seguito a denunzie	27	16	—	—	4	51	4	1	5	2	2	—	42	70
idem diverse in Istituti e case private. . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	9
idem a stalle per afta epizootica	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31	—
Totale. .	51	29	1	1	4	54	4	1	10	3	56	68	171	165

L' Ufficiale Sanitario

Cav. Dott. LEOPOLDO TOMELLINI

PRATO, TIP. GIACHETTI, FIGLIO E C.